



# IVU.METERING

Mit Tiefenintegration im Team gelöst:  
easy metering

Perfekt eingespielt auf das neue  
Messwesen

- mit IVU, Wilken, KISTERS und MeterPan
- Tiefenintegration für Komplettsystem
- präzise Schnittstellenentwicklung

# EASY METERING

MIT DEN PARTNERN KISTERS UND WILKEN ARBEITET DIE IVU BEREITS SEIT VIELEN JAHREN INTENSIV IM BEREICH DES MESSWESENS ZUSAMMEN. ERGÄNZT DURCH DIE DIENSTLEISTUNGEN DER METERPAN IST MIT EASY METERING EIN SYSTEM AUS PERFEKT EINGESPIELTEN KOMPONENTEN ENTSTANDEN.

Die enge Zusammenarbeit der IVU mit Wilken und KISTERS, aber auch die ebenso enge Zusammenarbeit zwischen KISTERS und Wilken sorgen dafür, dass die Komponenten der bereitgestellten Lösungen optimal aufeinander abgestimmt sind. Dies gilt insbesondere auch für den Bereich des neuen Messwesens: Hier kann die IVU zusammen mit ihren Partnern heute ein sauber funktionierendes Gesamtsystem anbieten, das aufgrund der tief integrierten Schnittstellen gegenüber anderen Standards klare Vorteile bietet.

In der engen Dreieckspartnerschaft von KISTERS, Wilken und IVU ist die Aufgabenteilung klar: Wilken liefert das ERP-System, das die IVU für die Anforderungen von Versorgungsunternehmen verfeinert und erweitert bzw. durch eigene Lösungen ergänzt. KISTERS liefert Spezial-Module aus der BelVis-Suite, wie zum Beispiel die Meter-Data-Management-Lösung BelVis MDM. Die IVU bietet die Installation, Implementierung und Betreuung der integrierten Lösung, in der das ERP-System und die MDM-Lösung durch Schnittstellen miteinander verbunden sind.

Zur Umsetzung der Anforderungen rund um die Gateway-Administration hat KISTERS basierend auf der führenden GWA-Lösung von Next Level Integration ein BelVis GWA-Modul entwickelt. Den Unterschied zum Standardprodukt machen die in-

dividuellen Schnittstellen zur ERP-Architektur von Wilken aus. Sie sorgen für eine Integration der Gateway-Administration in die ERP Datenwelt. Um sämtliche GWA-Funktionen möglichst tief im ERP-System zu verankern, hat Wilken entsprechende Anpassungen im System vorgenommen. Auf dieser Basis ist die IVU in Zusammenarbeit mit dem Partner MeterPan in der Lage, innovative Prozesse und Dienstleistungen im neuen Messwesen aufzubauen und anzubieten, die höchste Ansprüche an Qualität und Effizienz erfüllen. Diese enge Form der Kooperation zwischen allen beteiligten Partnern bringt den Kunden, die die integrierten Systeme einsetzen, klare Vorteile. Durch das Konzept der Tiefenintegration bekommen sie zum Beispiel nicht ein GWA-Modul mit einer Standardschnittstelle geliefert, deren komplizierte Integration erst im nächsten Schritt vorgenommen wird, sondern sie erhalten ein funktionierendes Komplettsystem. Auch bei Updates bekommen Kunden immer eine Systemversion, bei der alle Teile miteinander harmonieren.

Einer der Vorzüge der Systemlösung easy metering, die die Partner bereitstellen, ist deren realer Status. Denn alle Teile sind umgesetzt und laufen problemlos im Massenbetrieb. Bereits heute werden 25.000 Messsysteme ausgelesen und alle aktuellen Anforderungen werden erfüllt. Einzige Ausnah-

me: die neu hinzugekommenen Spezifikationen zur BSI-Konformität befinden sich derzeit noch in der Umsetzungsvorbereitung. Darüber hinaus müssen noch weitere Prozesse implementiert werden, die der Erweiterung der Automatisierung dienen. Künftigen Massenprozessen können die Kunden der IVU jedoch bereits heute gelassen entgegenblicken.

## IHRE VORTEILE

- + integriertes Komplettsystem für das neue Messwesen
- + Systeme sind durch Tiefenintegration aufeinander abgestimmt
- + präzise Schnittstellenentwicklung
- + Umsetzung BSI-Konformität
- + Die Prozesse aus dem konventionellen und dem intelligenten Messwesen lassen sich einheitlich bedienen und zentral überwachen.
- + Verwaltung der Abnahmestellen-, Zählpunkt-, Geräte-, Lager- und Kundenstammdaten in nur einem System – ENER:GY / nts.suite übernimmt die Synchronisation mit der SMGA-Plattform
- + Erlaubt hohen Automatisierungsgrad
- + Ermöglicht eine offene flexible Architektur für zukünftige Änderungen
- + Asynchrone Kommunikation

## LÖSUNGSARCHITEKTUR MIT TIEFENINTEGRATION

